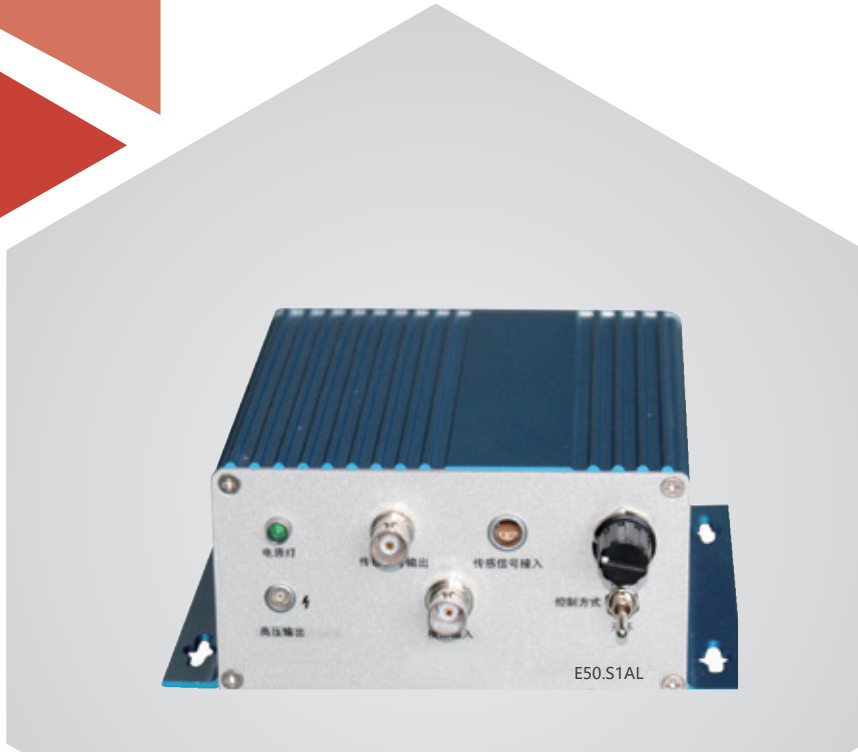


# 1 通道输出 | E50.S1AL

## 压电陶瓷控制器



## 产品介绍

E50.S1AL 压电陶瓷控制器是小体积、单通道压电陶瓷驱动器，-20~120V 输出电压，可选择模拟输入、自发波形或 I/O 口控制，开 / 闭环控制型号可选。

### 产品特点 >>

- 单通道
- 小体积
- -20~120V 输出电压
- 可选开 / 闭环控制型号

### 应用 >>

- 驱动压电陶瓷
- 驱动压电偏转镜
- 驱动压电物镜定位器
- 驱动压电纳米定位台
- 驱动压电陶瓷促动器
- 驱动机构放大促动器
- 驱动压电扫描台



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790

邮箱：info@coremorrow.com

总部地址：哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

传真：0451-86267847

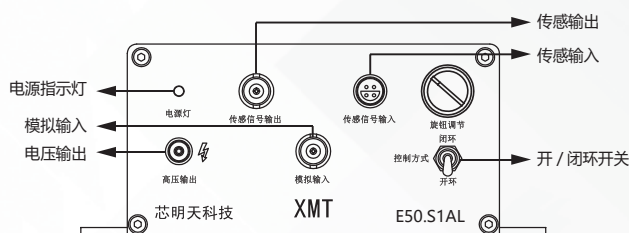
网址：www.coremorrow.com

上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

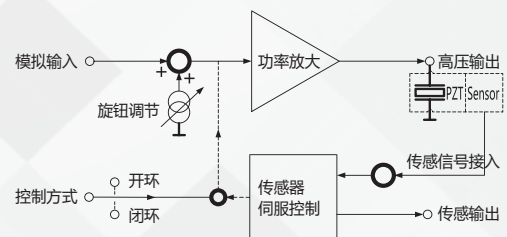
## 技术参数 >>

型号	E50.S1AL	单位
功能	模拟式闭环控制器	
输出通道数	1	
标称模拟输入范围	-1.67~10	V
标称输出电压范围	-20~120	V
峰值电流	165	mA
平均电流	50	mA
放大器带宽	8	kHz
输出纹波电压	< 5	mVpp
PZT 输出连接器	ERA.00.250.CLL	
模拟输入连接器	BNC-50KY 母头	
控制方式	模拟输入、旋钮调节	
传感器类型	SGS	
伺服特性	模拟 P-I+ 陷波滤波	
Sensor 输入连接器	ERA.0S.304.CLL	
传感监控连接器	BNC-50KY 母头	
工作温度范围	0~50	°C
散热	壳体底部需散热	
尺寸	长 147× 高 61× 深 141	mm
重量	1.3	kg
供电电源	220VAC 50Hz±10%	

## 面板介绍 >>



## 驱动原理 >>



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话: 0451-86268790

传真: 0451-86267847

邮箱: info@coremorrow.com

网址: www.coremorrow.com

总部地址: 哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

上海办事处地址: 上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室